S19B350N/S19B350B/S20B350H/S22B350N/S22B350B/S22B350H/S23B350N/
S23B350B/S23B350H/S24B350BL/S24B350HL/S24B350B/S24B350H/S27B350H

Monitor

Uživatelská příručka

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.



Obsah

DALŠÍ INFORMACE

1 Nejdůležitější bezpečnostní opatření

1-1 Než začnete

Ikony použité v této příručce

IKONA	NÁZEV	VÝZNAM
!	Upozornění	Označuje případy, kdy daná funkce nemusí fungovat nebo může být zrušeno nastavení.
	Poznámka	Označuje radu nebo tip, jak používat funkci.

Použití této příručky

- Než začnete tento výrobek používat, důkladně si prostudujte bezpečnostní opatření.
- Jestliže se vyskytne problém, vyhledejte si informace v části „Odstraňování potíží“.

Upozornění týkající se autorských práv

Obsah této příručky se může bez předchozího upozornění změnit v důsledku zlepšování výkonu výrobku.

- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
  - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

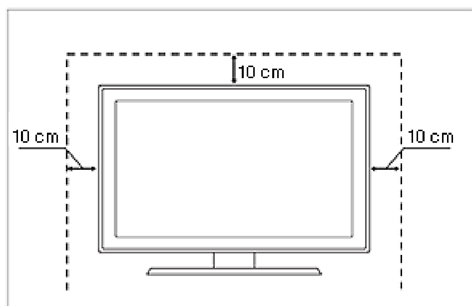
1-2 Péče a údržba

Zabezpečení prostoru instalace

- Zajistěte potřebnou vzdálenost mezi výrobkem a jinými objekty (např. zdmi), aby bylo umožněno správné větrání výrobku.
  V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.
  Nainstalujte výrobek tak, aby byly dodrženy potřebné vzdálenosti uvedené na obrázku.

 Vzhled se může lišit v závislosti na modelu.

Při instalaci výrobku se stojanem



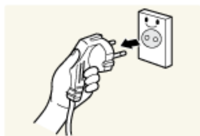
Informace o přetrvávajících obrazech

- V důsledku dlouhodobého zobrazení statického obrazu může na obrazovce vzniknout přetrvávající obraz nebo skvrna. Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, nastavte u něj režim úspory energie nebo spořič obrazovky.

1-3 Čištění monitoru

Čištění monitoru

- Panel a vnější povrch monitoru se snadno poškrábou a vyžadují proto opatrné zacházení. Při čištění monitoru postupujte dle těchto pokynů.



1. Vypněte monitor a počítač.
2. Odpojte napájecí kabel od monitoru.



Abyste zabránili zranění elektrickým proudem, odpojujte kabel držením za zástrčku a nedotýkejte se jej mokrýma rukama.



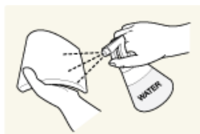
3. Otřete obrazovku monitoru čistým měkkým suchým hadříkem.



- Nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.
  V opačném případě může dojít k odbarvení nebo prasklinám vnějšího povrchu nebo k jeho odlupování.



- Nestříkejte vodu ani čisticí prostředek přímo na monitor.
  V opačném případě může kapalina vniknout do monitoru a způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození.



4. Vnější povrch monitoru čistěte měkkým hadříkem lehce navlhčeným vodou.



5. Jakmile čištění dokončíte, připojte napájecí kabel monitoru.
6. Zapněte monitor a počítač.

Bezpečnostní opatření pro skladování

- Použití ultrazvukového zvlhčovače může způsobovat na lesklém povrchu bílé skvrny.



Je-li nutné čištění vnitřku výrobku, obraťte se na nejbližší servisní středisko (placená služba).

1-4 Bezpečnostní opatření

Ikony použité u bezpečnostních opatření

IKONA	NÁZEV	VÝZNAM
	Varování	V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít k vážnému poranění nebo dokonce k úmrtí.
	Upozornění	V případě nedodržení bezpečnostních opatření označených tímto symbolem může dojít ke zranění osob nebo k poškození majetku.

Význam symbolů


Tuto akci neprovádějte.


Nerozebírejte.


Nedotýkejte se.


Tento postup je nutné dodržovat.


Napájecí zástrčku je nutné odpojit ze síťové zásuvky.


Vyžaduje uzemnění z důvodu zabránění úrazu elektrickým proudem.

Informace související s napájením


Následující vyobrazení jsou pouze informativní povahy a mohou se lišit podle jednotlivých modelů a zemí.

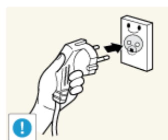
Varování


Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani uvolněnou zásuvku.

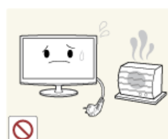
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.


Napájecí kabel nezapojujte ani neodpojujte mokrýma rukama.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.


Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen k uzemněné síťové zásuvce (platí pouze pro zařízení izolační třídy 1).

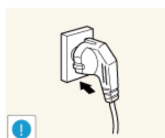
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.


Napájecí kabel a výrobek udržujte mimo dosah topných těles.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.


Nezapojujte více elektrických spotřebičů do jedné síťové zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku přehřátí síťové zásuvky.


Zapojte napájecí zástrčku pevně.

- V opačném případě může dojít k požáru.


Zabraňte přílišnému ohýbání a kroucení napájecího kabelu a nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

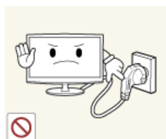
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku poškození napájecího kabelu.


Jestliže jsou konektory napájecí zástrčky nebo síťové zásuvky pokryty prachem, vyčistěte je suchým hadříkem.

- V opačném případě může dojít k požáru.

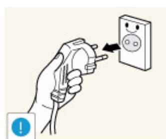


Upozornění



Neodpojujte napájecí zástrčku, pokud je výrobek v provozu.

- V opačném případě může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



Při odpojování napájecí zástrčky ze síťové zásuvky vždy držte napájecí zástrčku, nikoli kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Vždy používejte pouze napájecí kabel dodaný společností Samsung. Kromě toho nepoužívejte napájecí kabely jiných elektrických spotřebičů.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Připojte napájecí zástrčku do snadno přístupné síťové zásuvky.

- Pokud by došlo k potížím s výrobkem, musíte zcela odpojit napájení odpojením napájecí zástrčky. Napájení nelze zcela odpojit pomocí tlačítka napájení umístěného na výrobku.

Informace související s instalací



Varování



Nepokládejte na výrobek hořící svíčky, repelenty proti hmyzu ani cigarety a neinstalujte výrobek v dosahu topných těles.

- V opačném případě může dojít k požáru.



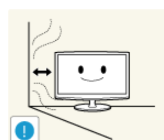
Chcete-li výrobek instalovat na zeď, požádejte o pomoc instalačního technika nebo příslušnou společnost.

- V opačném případě může dojít ke zranění.
- Používejte pouze specifikovaný držák na zeď.



Neinstalujte výrobek na místo s nedostatečným větráním, například uvnitř knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



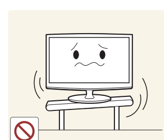
Při instalaci ponechejte mezi výrobkem a zdí mezeru o velikosti alespoň 10 cm pro zajištění větrání.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



Plastové sáčky použité jako obaly výrobku uchovávejte mimo dosah dětí.

- Pokud by si dítě navléklo plastový sáček na hlavu, mohlo by se udusit.



Neinstalujte výrobek na místo, které není stabilní nebo je vystaveno přílišným vibracím, například na nestabilní nebo nakloněnou polici.

- Výrobek by se mohl pádem poškodit anebo způsobit zranění.
- Pokud budete výrobek používat na místech vystavených přílišným vibracím, může dojít k potížím s výrobkem nebo ke vzniku požáru.



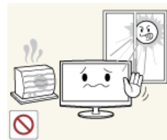
Neinstalujte výrobek na místo, kde by byl vystaven působení prachu, vlhkosti (např. v sauně), oleje, kouře nebo vody (např. dešťových kapek). Neinstalujte výrobek do automobilu.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Neinstalujte výrobek do takové výšky, kde na něj mohou dosáhnout děti.

- Pokud by se dítě výrobku dotklo, výrobek může upadnout a způsobit zranění.
- Protože je přední část výrobku těžší, instalujte jej na rovnou a stabilní plochu.



Neinstalujte výrobek na místo vystavené přímému slunečnímu světlu ani do blízkosti zdroje tepla, například ohně nebo topení.

- Mohla by se zkrátit životnost výrobku nebo by mohl nastat požár.



Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

Upozornění



Při přesunování výrobku dbejte, aby neupadl.

- Jinak by mohlo dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.



Při instalaci výrobku na konzolu nebo polici zkontrolujte, zda přední část výrobku nevyčnívá z konzoly nebo police.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku, k jeho poškození anebo ke zranění osob.
- Výrobek vždy instalujte na skříň nebo na polici, jejíž velikost odpovídá velikosti výrobku.



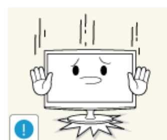
Je-li výrobek instalován na místě, kde se značně mění provozní podmínky, může takové prostředí způsobit vážné problémy s kvalitou výrobku. V takovém případě výrobek instalujte až po poradě s některým z našich servisních techniků.

- Jde o místa vystavená působení mikroskopických prachových částic, chemických látek, příliš vysoké nebo nízké teploty, vysoké vlhkosti, jako například letiště nebo stanice, kde je výrobek nepřetržitě používán po dlouhou dobu a podobně.



Neumísťujte výrobek přední stranou na podlahu.

- Mohlo by tak dojít k poškození panelu výrobku.

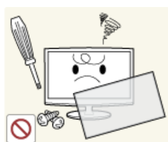


Výrobek pokládejte opatrně.

- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.

Informace související s používáním

Varování



Protože je výrobek pod vysokým napětím, nikdy jej sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Jestliže je třeba výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.



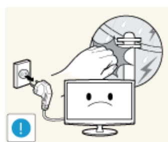
Pokud dojde k výskytu podivného hluku, pachu spáleniny nebo pokud z výrobku uniká kouř, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Pokud výrobek upadne nebo dojde k rozbití pláště, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



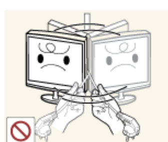
Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nepřesunujte výrobek taháním za napájecí kabel ani za kabel antény.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem způsobeným poškozením kabelu.



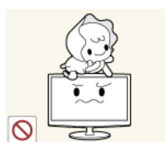
Nezdvihejte výrobek držením za napájecí nebo signální kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, k požáru nebo k potížím s výrobkem způsobeným poškozením kabelu.



Před stěhováním výrobku vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel a ostatní všechny připojené kabely.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



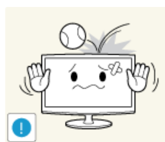
Nedovolte dětem, aby se na výrobek věšely a šplhaly po něm.

- V opačném případě může výrobek upadnout a způsobit zranění nebo smrt.



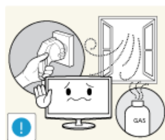
Nepokládejte na horní část výrobku žádné předměty, například hračky nebo sušenky.

- Pokud se nad výrobek nahne dítě, aby sebralo nějaký předmět, může předmět nebo výrobek upadnout a způsobit zranění nebo dokonce i smrt.



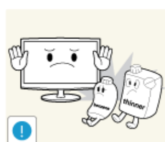
Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty a nevystavujte výrobek nárazům.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Pokud dojde k úniku plynu, nedotýkejte se výrobku ani napájecí zástrčky a ihned zajistěte odvětrání prostoru.

- Jiskra by mohla způsobit výbuch nebo požár.



Nepokládejte a nepoužívejte v blízkosti výrobku hořlavé spreje ani hořlavé předměty.

- V opačném případě může dojít k výbuchu nebo k požáru.



Dbejte na to, aby ventilační otvor nebyl zakrytý ubrusem nebo záclonou.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí výrobku.



Nevkládejte žádné kovové předměty, například jídelní hůlky, mince nebo sponky a svorky, ani hořlavé předměty do výrobku (jeho ventilačními otvory, vstupními a výstupními konektory apod.).

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo cizí látky, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

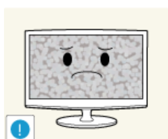


Nepokládejte na výrobek žádné kovové předměty ani nádoby s kapalinami, například vázy, květináče, nápoje, kosmetiku nebo léky.

- Pokud do výrobku vnikne voda nebo cizí látky, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem, k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

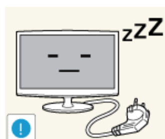


Upozornění



V důsledku dlouhodobého zobrazení statického obrazu může na obrazovce vzniknout přetrvávající obraz nebo skvrna.

- Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, nastavte u něj režim úspory energie anebo nastavte spořič obrazovky do režimu pohyblivého obrázku.



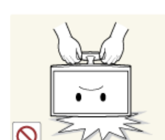
Pokud nebudete výrobek dlouhou dobu používat, například odjedete-li z domova, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.

- V opačném případě by mohlo dojít k nahromadění prachu a k požáru v důsledku přehřátí nebo zkratu anebo by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.



Nastavte u výrobku vhodné rozlišení a frekvenci.

- V opačném případě může docházet k přepínání zraku.



Neotáčejte výrobek vzhůru nohama ani jej nepřesunujte pouze držením za stojan.

- Mohlo by to způsobit pád výrobku, jeho poškození anebo zranění osob.



Nepokládejte adaptér na jiný adaptér.

- V opačném případě může dojít k požáru.



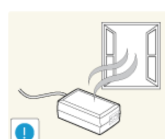
Uchovávejte napájecí adaptér mimo dosah veškerých zdrojů tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Než začnete adaptér používat, sejměte jeho vinylový kryt.

- V opačném případě může dojít k požáru.

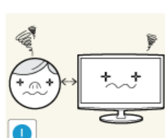


Napájecí adaptér vždy uchovávejte na dostatečně větraném místě.



Dbejte na to, aby adaptér nepřišel do styku s vodou a nezvlhl.

- Mohlo by dojít k nesprávné funkci, úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Nepoužívejte adaptér v blízkosti vodních ploch ani venku, zvláště když prší nebo sněží. Dbejte na to, aby při čištění podlahy nedošlo ke zvlhnutí adaptéru.



Dlouhodobé sledování výrobku z příliš malé vzdálenosti může poškodit zrak.



Nepoužívejte v blízkosti výrobku zvlhčovač ani vařič.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

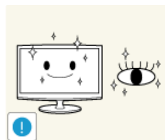


Protože se zobrazovací panel při dlouhodobém používání zahřeje, nedotýkejte se výrobku.



Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky stojanu buďte opatrní.

- Mohli byste si způsobit zranění skřípnutím ruky nebo prstu.
- Je-li výrobek příliš nakloněný, může upadnou a způsobit zranění.

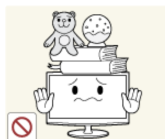


Při dlouhodobém sledování obrazovky je důležité nechat oči odpočinout (každou hodinu 5 minut).

- Tak se zmírní namáhání zraku.



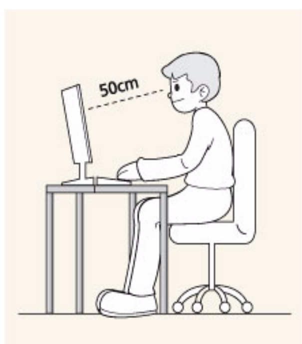
Uchovávejte příslušenství malých rozměrů mimo dosah dětí.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k potížím s výrobkem nebo ke zranění.

Zaujetí a udržení správné pozice při používání tohoto výrobku



Při používání tohoto výrobku buďte ve správné pozici.

- Mějte rovná záda.
- Mezi očima a obrazovkou udržujte vzdálenost 45–50 cm. Dívejte se na obrazovku směrem dolů a mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel výrobku tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Udržujte lokty v pravém úhlu.
- Chodidla položte na zem a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

2 Instalace výrobku

2-1 Obsah balení



- Rozbalte výrobek a zkontrolujte, zda jsou v balení obsaženy následující položky.
- Obal výrobku uložte pro případ, že byste později potřebovali výrobek přestěhovat.



Monitor

OBSAH			
Příručka pro rychlou instalaci	Záruční list (V některých zemích není při-ložen)	Uživatelská příručka	Stojan
Konektor stojanu	Napájecí adaptér	Napájecí kabel	

VOLITELNÉ			
Kabel HDMI	Kabel HDMI-DVI	Kabel D-Sub	Kabel DVI



V závislosti na zakoupeném výrobku se mohou lišit přiložené kabely.

2-2 Instalace stojanu



Před montáží položte produkt na rovnou a stabilní plochu (stůl, atd.) obrazovkou směrem dolů.



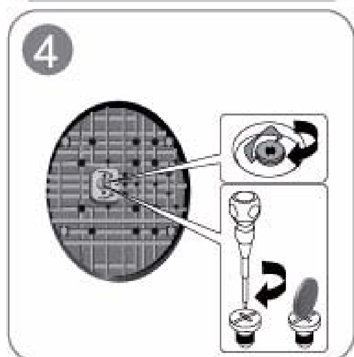
Z důvodu ochrany rozprostřete na stůl měkkou pokrývku. Potom produkt položte na pokrývku obrazovkou směrem dolů.



Zapojte konektor stojanu do stojanu ve směru znázorněném na obrázku.



Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.



Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.



Držte hlavní těleso výrobku rukou tak, jak je znázorněno na obrázku.

Zasuňte sestavený stojan do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku.



- Upozornění

Při zvedání produkt nikdy nedržte pouze za stojan.

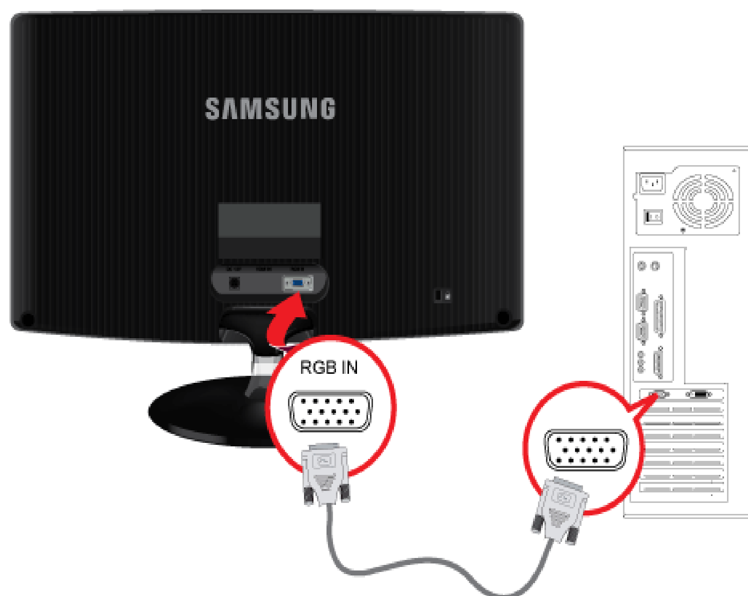
 Při oddělování stojanu od produktu je třeba vyvinout větší sílu než při nasazování.

2-3 Připojení monitoru

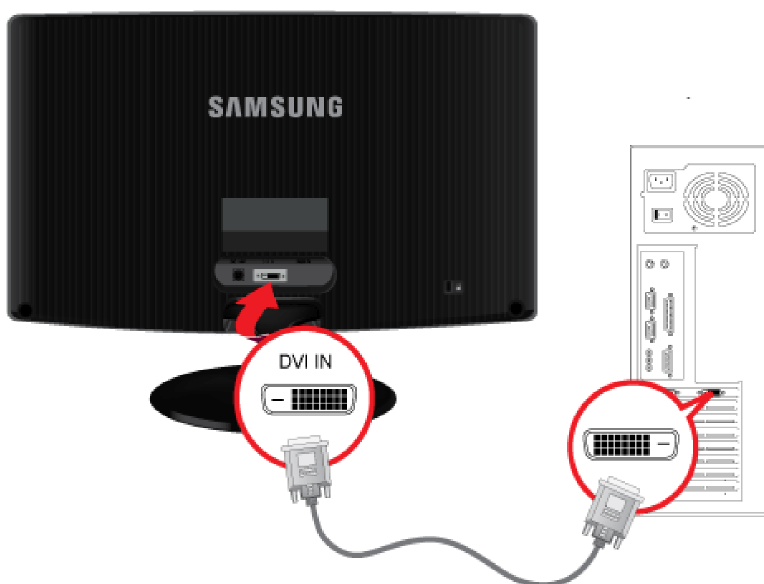
Připojení k počítači

Připojovací součásti se mohou lišit v závislosti na modelu výrobku.

1. Připojte výrobek k počítači v souladu s výstupem videa, který počítač podporuje.
   - Pokud je grafická karta vybavena výstupem D-Sub (<Analog>)
     - Připojte port [RGB IN] k portu [D-Sub] počítače pomocí kabelu D-Sub.

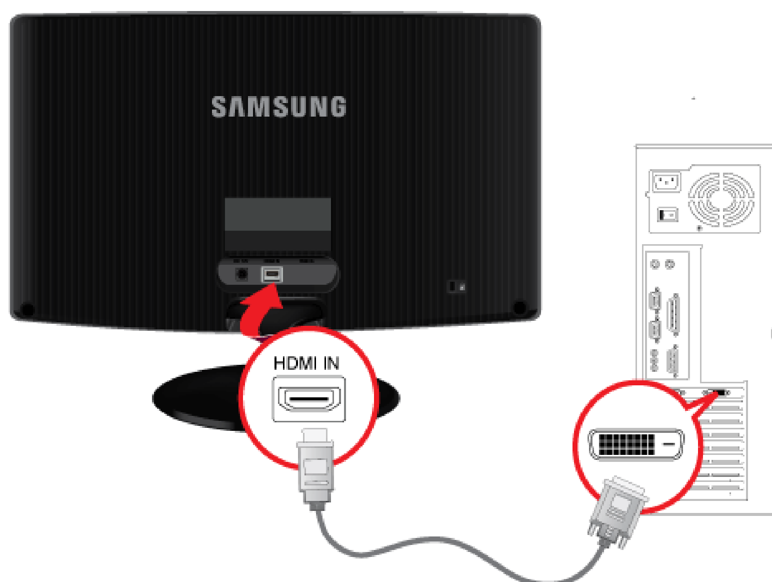


   - Pokud je grafická karta vybavena výstupem DVI (<Digital>)
     - Připojte port [DVI IN] k portu [DVI] počítače pomocí kabelu DVI.



Konektor [DVI IN] mají pouze digitální modely, které jsou vyhrazené pro DVI.

- Pomocí kabelu HDMI-DVI propojte konektor [HDMI IN] výrobku a konektor [DVI] počítače.



 Vstupním konektorem [HDMI IN] jsou vybaveny pouze modely určené pro přenos HDMI.

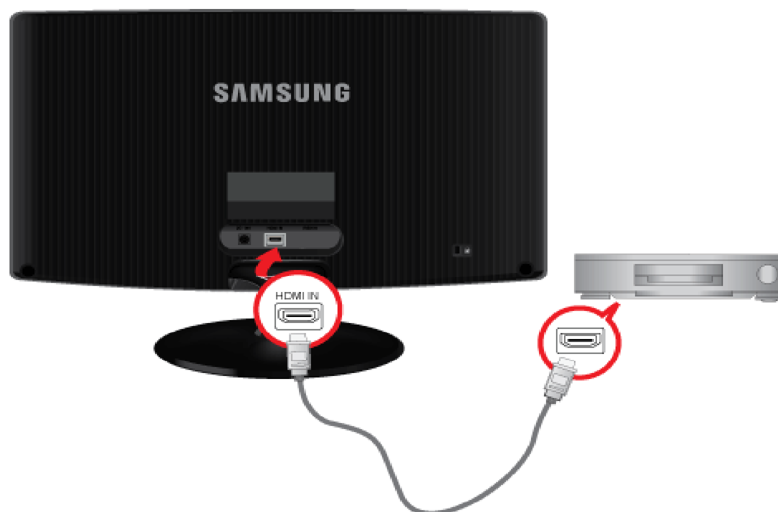
2. Připojte napájecí adaptér ke konektoru [DC] na zadní straně výrobku. Připojte napájecí kabel k adaptéru a do síťové zásuvky. (Výstupní napětí se přepne automaticky.)



 Po připojení k počítači můžete výrobek zapnout a začít jej používat.

Připojení prostřednictvím video zařízení

Pomocí kabelu HDMI propojte výstupní konektor HDMI zařízení s digitálním výstupem a konektor [HDMI IN] výrobku.





Vstupním konektorem [HDMI IN] jsou vybaveny pouze modely určené pro přenos HDMI.

2-4 Kensingtonský zámek

Kensingtonský zámek je zařízení pro ochranu před krádežemi. Umožňuje uzamknout výrobek tak, aby mohl bezpečně sloužit na veřejném místě. Protože se tvar a použití uzamykacího zařízení může lišit podle modelu a výrobce, vyhledejte si další informace v uživatelské příručce dodané spolu s uzamykacím zařízením.

 Kensingtonský zámek je třeba zakoupit zvlášť.



Chcete-li uzamknout výrobek, postupujte podle následujících pokynů:

1. Obtočte Kensingtonský zámek kolem velkého pevného předmětu, např. stolu nebo židle.
2. Protáhněte konec kabelu s připojeným zámkem skrz smyčku Kensingtonského zámku.
3. Vložte uzamykací zařízení do slotu Kensingtonského zámku na monitoru (B).
4. Uzamkněte zámek (A).



- Toto jsou obecné pokyny. Podrobné pokyny naleznete v uživatelské příručce dodané spolu s uzamykacím zařízením.
- Uzamykací zařízení lze zakoupit v obchodě s elektronikou, v online obchodě anebo v našem servisním středisku.

3 Používání výrobku

3-1 Nastavení optimálního rozlišení

Až zapnete výrobek poté, co jste jej zakoupili, na obrazovce se zobrazí zpráva týkající se nastavení optimálního rozlišení. Vyberte jazyk pro monitor a změňte rozlišení ve vašem počítači na optimální hodnotu.



▲/▼ : Pomocí těchto tlačítek můžete vybrat jazyk.

MENU : Po stisknutí tohoto tlačítka zpráva zmizí.



- Zpráva se může zobrazit až třikrát, dokud není rozlišení nastaveno na optimální hodnotu.
- Nastavení rozlišení na optimální hodnotu
  - Při vypnutém počítači propojte výrobek a počítač a zapněte napájení.
  - Pravým tlačítkem myši klikněte na pracovní plochu a z místní nabídky vyberte možnost „Vlastnosti“.
  - Na kartě „Nastavení“ nastavte rozlišení na optimální hodnotu.
- Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

3-2 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S19B350N

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-3 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S19B350B

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-4 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S20B350H

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-5 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S22B350N

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-6 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S22B350B

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-7 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S22B350H

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-8 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S23B350N

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-9 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S23B350B

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-10 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S23B350H

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-11 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S24B350BL

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-12 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S24B350HL

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-13 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S24B350B

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-14 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S24B350H

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-15 Tabulka standardních režimů signálu

Výrobek nabízí nejlepší kvalitu obrazu, pokud jej sledujete při optimálním nastavení rozlišení. Optimální rozlišení závisí na velikosti obrazovky.

Pokud tedy není nastaveno optimální rozlišení odpovídající velikosti panelu, může dojít ke zhoršení vizuální kvality. Doporučuje se nastavit rozlišení na hodnotu, která je pro výrobek optimální.

Pokud počítač vysílá signál v jednom z následujících standardních režimů signálu, nastaví se obrazovka automaticky. Pokud však signál počítače neodpovídá žádnému z následujících režimů signálu, může se zobrazit prázdná obrazovka nebo se může zapnout pouze kontrolka napájení. Proto proveďte následující konfiguraci. Vyhledejte si informace v uživatelské příručce grafické karty.

Hodnotu optimálního rozlišení najdete v části Specifikace.

S27B350H

REŽIM ZOBRAZENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (HZ)	HODINOVÝ KMITOČET (MHZ)	SYNCHRONIZAČNÍ POLARITA (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku spojením levého okraje s pravým okrajem obrazovky se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

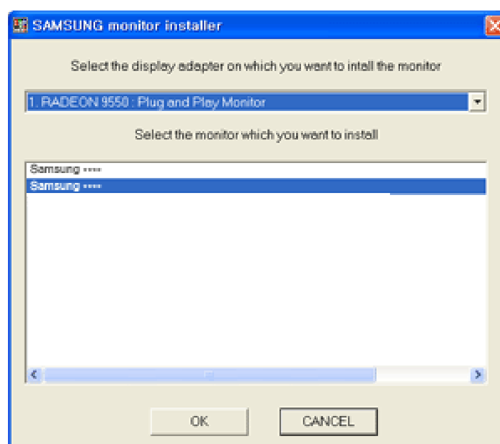
Vertikální frekvence

Aby mohlo lidské oko zachytit obraz, musí se na panelu stejný obraz zobrazit desetkrát za sekundu. Tato frekvence se označuje jako vertikální. Vertikální frekvence se udává v Hz.

3-16 Instalace ovladače zařízení

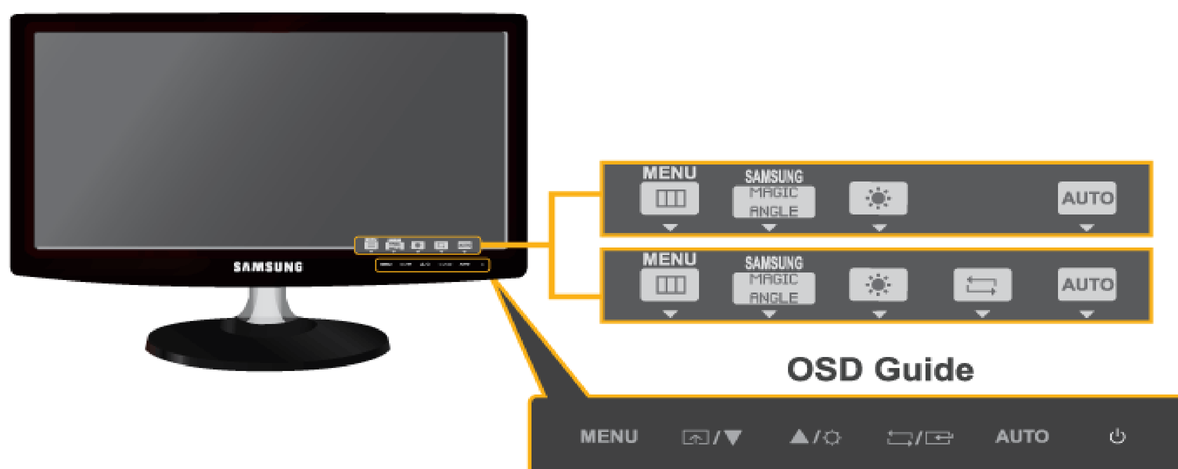
Je-li nainstalován ovladač, můžete nastavit optimální konfiguraci rozlišení a frekvence produktu. Ovladač zařízení je obsažen na disku CD-ROM, který je součástí dodávky výrobku. Pokud je dodaný soubor ovladače poškozený, obraťte se prosím na servisní středisko nebo navštivte webový server společnosti Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) a ovladač si stáhněte.

1. Vložte disk CD-ROM s ovladačem zařízení do jednotky CD-ROM.
2. Klikněte na možnost „Windows Driver".
3. Další kroky instalace proveďte podle pokynů zobrazených na obrazovce.
4. V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



5. Zkontrolujte, zda se v nastavení ovládacích panelů zobrazují správné hodnoty rozlišení a obnovovací frekvence obrazovky. Další informace naleznete v dokumentaci k operačnímu systému Windows.

Tlačítka pro obsluhu výrobku





- Stiskněte jedno z tlačítek na monitoru. Na obrazovce se zobrazí OSD Guide.
- Pokud stisknete tlačítko na přední straně monitoru, zobrazí se před zobrazením odpovídající nabídky nejprve OSD Guide s funkcí tlačítka.
- Chcete-li přejít do nabídky, stiskněte tlačítko na přední straně monitoru znovu.
- NabídkaOSD Guide se může lišit v závislosti na funkcích a modelech. Viz konkrétní výrobek.

IKONA	POPIS
MENU	Stisknutím tohoto tlačítka vyvoláte zobrazení na obrazovce (OSD). Toto tlačítko slouží také k ukončení nabídky OSD anebo k návratu na vyšší úroveň nabídky OSD. * Zámek nastavení OSD Tato funkce uzamkne nabídku OSD, aby byla aktuální nastavení zachována nebo aby nemohla být změněna jinou osobou. Zapnuto: Zámek nastavení OSD se aktivuje stisknutím a podržením tlačítka MENU na 10 sekund. Vypnuto: Zámek nastavení OSD se deaktivuje opětovným stisknutím a podržením tlačítka MENU na 10 sekund. I když je aktivován Zámek nastavení OSD, mohou uživatelé nastavit jas a kontrast a mohou nastavit funkci úprav přiřazenou tlačítku [ ].
	Uživatelé mohou nastavit <Customized Key> pro jednu z následujících funkcí. Pokud uživatel po nastavení vlastní funkce stiskne tlačítko vlastního nastavení [ ], provede se nakonfigurovaná funkce. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> • Funkci Customized Key lze nastavit výběrem položky <SETUP&RESET> -> <Customized Key> v nabídce OSD. • Stisknutím tlačítka v okně nastavitelné klávesy lze změnit funkci nastavitelné klávesy.
▲/▼	Tato tlačítka slouží k procházení nabídkou nebo k nastavení hodnot v nabídce OSD.
☼	Toto tlačítko slouží k nastavení jasu obrazovky.

IKONA	POPIS
⇆/⇥	Toto tlačítko slouží k výběru funkce. Pokud při nepřítomnosti nabídky OSD stisknete tlačítko [⇆/⇥], přepne se vstupní signál (Analog/DVI nebo Analog/HDMI). Při přepnutí vstupního signálu tlačítkem [⇆/⇥] nebo při zapnutí výrobku se v levém horním rohu obrazovky zobrazí zpráva s informací o vybraném vstupním signálu. Tato funkce není dostupná pro výrobky, které mají pouze analogové rozhraní.
AUTO	Stisknutím tlačítka [AUTO] se nastavení obrazovky upraví automaticky. Tato funkce je dostupná pouze v režimu Analog. Pokud se v nabídce Vlastnosti zobrazení změní nastavení rozlišení, provede se funk-ceAUTO adjustment.
⏻	Stisknutím tohoto tlačítka výrobek zapnete nebo vypnete. • Tlačítka na pravé straně výrobku jsou citlivá na dotyk. • Stačí se prstem tlačítka zlehka dotknout. **Kontrolka LED napájení** Tato kontrolka LED svítí, pokud výrobek pracuje normálně. Další informace o funkci úspory energie najdete v Dalších informacích v části funkce úspory energie. Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, doporučuje se odpojit napájecí kabel, aby se minimalizovala spotřeba elektrické energie.

3-18 Použití nabídky úprav nastavení obrazovky (OSD:On Screen Display neboli zobrazení na obrazovce)

Použití nabídky úprav nastavení obrazovky (OSD: zobrazení na obrazovce) Struktura

HLAVNÍ NABÍDKA	PODNABÍDKA				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	SAMSUNG MAGIC Angle
	Coarse	Fine	Response Time	HDMI Black Level	
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	PC/AV Mode	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	Display Time
	Menu Transparency				
INFORMATION					



Funkce monitoru se mohou v závislosti na modelu lišit. Viz konkrétní výrobek.

PICTURE



NABÍDKA	POPIS
Brightness	Ovládá jas obrazovky. • Tato nabídka není dostupná v případě, že je položka <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavena do režimu <Dynamic Contrast>. • Tato nabídka není dostupná, je-li aktivní možnost <Eco Saving>.
Contrast	Ovládá kontrast obrazu na obrazovce. • Tato nabídka není dostupná v případě, že je funkce <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavena na režim <Dynamic Contrast> nebo <Cinema>. • Tato nabídka není dostupná v případě, že je položka <SAMSUNG MAGIC Color> nastavena do režimu <Full> nebo <Intelligent>.

NABÍDKA	POPIS
Sharpness	Ovládá jas detailů obrazu na obrazovce. • Tato nabídka není dostupná v případě, že je funkce <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavena na režim <Dynamic Contrast> nebo <Cinema>. • Tato nabídka není dostupná v případě, že je položka <SAMSUNG MAGIC Color> nastavena do režimu <Full> nebo <Intelligent>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Poskytuje předvolby nastavení obrazu optimalizované pro různá uživatelská prostředí, například pro úpravu dokumentů, procházení Internetu, hraní her, sledování filmů a podobně. • <Custom> Pokud předem nastavené režimy obrazu nepostačují, může uživatel nakonfigurovat položky <brightness> a <Contrast> přímo pomocí tohoto režimu. • <Standard> Tento režim zajišťuje nastavení obrazu vhodné pro úpravu dokumentů a procházení Internetu (sledování textu a obrázků). • <Game> Tento režim zajišťuje nastavení obrazu vhodné pro hraní her obsahujících velké množství grafiky a vyžadujících rychlou obnovovací frekvenci obrazovky. • <Cinema> Tento režim zajišťuje jas a ostrost podobné hodnotám jasu a ostrosti na televizoru a zajišťuje nejvhodnější prostředí pro sledování zábavy (filmů, disků DVD apod.). • <Dynamic Contrast> Automaticky ovládá kontrast obrazu, aby byl světlý a tmavý obraz celkově vyvážený. Je-li externí vstup připojen prostřednictvím konektoru HDMI a režim <PC/AV Mode> je nastaven na hodnotu <AV>, bude mít funkce <SAMSUNG MAGIC Bright> k dispozici čtyři automatická nastavení obrazu (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> a <Custom>), která jsou továrně přednastavena. Můžete zvolit nastavení Dynamic, Standard, Movie nebo Custom. Při zvolení možnosti Custom je obraz automaticky nastaven podle vašeho vlastního nastavení. • <Dynamic> Volbou tohoto nastavení získáte ostřejší obraz než v režimu Standard. • <Standard> Tento režim zvolte, pokud je okolí jasné. Tento režim také poskytuje ostrý obraz. • <Movie> Tento režim zvolte, pokud je okolí tmavé. Režim je energeticky úsporný a šetří vaše oči. • <Custom> Tento režim zvolte, pokud chcete nastavit obraz podle vlastní volby. Tato nabídka není dostupná, je-li aktivní možnost <SAMSUNG MAGIC Angle> nebo <Eco Saving>.

NABÍDKA	POPIS
SAMSUNG MAGIC Angle	Tato funkce vám umožní nastavit optimální kvalitu obrazu podle úhlu, pod kterým se díváte na obrazovku. Sledujete-li obraz pod úhlem zespodu, shora nebo ze strany monitoru, lze kvality srovnatelné se sledováním přímo zepředu dosáhnout tak, že nastavíte režim odpovídající dané poloze. Při sledování přímo zepředu nastavte možnost <Off>. • <Off> ① - tuto možnost zvolte při sledování zepředu. • <Lean Back Mode1> ② - tuto možnost zvolte při sledování mírně zespodu. • <Lean Back Mode2> ③ - tuto možnost zvolte při sledování zespodu. • <Standing Mode> ④ – tuto hodnotu zvolte, sledujete-li monitor shora. • <Side Mode> ⑤ - tuto možnost zvolte při sledování zleva nebo zprava. • <Group View> – tuto možnost zvolte v případě, kdy dvě nebo více osob zároveň sleduje obraz z pozic ①, ④ a ⑤. • <Custom> - Pokud vyberete možnost <Custom>, bude výchozím nastavením hodnota <Lean Back Mode 1>. Uživatelé mohou v případě potřeby nastavit vhodnou kvalitu obrazu. • Tato nabídka není dostupná v případě, že je funkce <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavena na režim <Dynamic Contrast> nebo <Cinema>. • Tato nabídka není dostupná, je-li aktivní možnost <SAMSUNG MAGIC Color>.
Coarse	Odstraňuje vertikální šum (řádky) z obrazovky. Umístění obrazovky lze po provedení úprav změnit. V takovém případě přesuňte obrazovku tak, aby se zobrazovala ve středu zobrazovacího panelu, a to pomocí nabídky <H-Position>. Tato funkce je dostupná pouze v režimu Analog.
Fine	Odstraňuje horizontální šum (řádky) z obrazovky. Pokud šum nelze zcela odstranit pomocí funkce <Fine>, nastavte položku <Coarse> a poté znovu použijte funkci <Fine>. Tato funkce je dostupná pouze v režimu Analog.

NABÍDKA	POPIS
Response Time	Zrychluje dobu odezvy panelu na vyšší hodnotu, než je původní doba odezvy, takže se pohyblivý obraz zobrazuje ostřeji a přirozeněji. • <Normal> • <Faster> • <Fastest> • Pokud nesledujete film, doporučujeme nastavit hodnotu <Normal> nebo <Faster>. • Funkce monitoru se mohou v závislosti na modelu lišit. Viz konkrétní výrobek. • Uživatel si může v závislosti na různých typech vstupního videosignálu vybrat optimální režim: <Normal> / <Faster> / <Fastest>.
HDMI Black Level	Je-li váš přehrávač DVD nebo set-top box připojen k výrobku pomocí kabelu HDMI, může v závislosti na připojeném externím zařízení docházet k poruchám kvality obrazu (úroveň černé, nekvalitní kontrast, světlejší barevné tóny atd.). • <Normal> • <Low> Tato funkce je aktivní pouze tehdy, je-li externí zařízení připojeno přes rozhraní <HDMI>. Funkce <HDMI Black Level> nemusí fungovat pro všechna externích zařízení.

COLOR



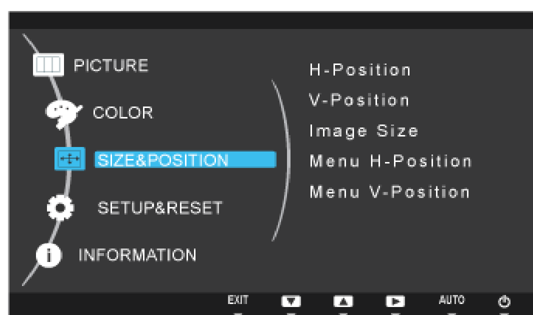
NABÍDKA	POPIS
SAMSUNG MAGIC Color	Zajišťuje zřetelnější podání přirozených barev, aniž by se změnila kvalita obrazu, a to pomocí patentované technologie zdokonalení kvality obrazu vyvinuté společností Samsung Electronics. • <Off> - Vypíná funkc <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Máte možnost porovnat obraz zpracovaný funkcí <SAMSUNG MAGIC Color> s původním obrazem. • <Full> - Zajišťuje zřetelnější obraz, také v oblastech odpovídajících barvě pleti. • <Intelligent> - Zdokonaluje barevnost obrazu s výjimkou oblastí odpovídajících barvě pleti. Tato nabídka není dostupná, je-li aktivní možnost <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Red	Hodnotu červené barvy obrazu můžete nastavit podle vlastní volby. Tato nabídka není dostupná v případě, že je položka <SAMSUNG MAGIC Color> nastavena do režimu <Full> nebo <Intelligent>.
Green	Hodnotu zelené barvy obrazu můžete nastavit podle vlastní volby. Tato nabídka není dostupná v případě, že je položka <SAMSUNG MAGIC Color> nastavena do režimu <Full> nebo <Intelligent>.
Blue	Hodnotu modré barvy obrazu můžete nastavit podle vlastní volby. Tato nabídka není dostupná v případě, že je položka <SAMSUNG MAGIC Color> nastavena do režimu <Full> nebo <Intelligent>.

NABÍDKA	POPIS
Color Tone	Teplotu barev můžete nastavit podle vlastní volby. • <Cool 2> - Nastaví velmi chladný odstín barev obrazovky. • <Cool 1> - Nastaví chladný odstín barev obrazovky. • <Normal> - Nastaví standardní teplotu barev obrazovky. • <Warm 1> - Nastaví teplý odstín barev obrazovky. • <Warm 2> - Nastaví velmi teplý odstín barev obrazovky. • <Custom> - Výběrem této nabídky můžete ručně nastavit teplotu barev. Pokud nejste spokojeni s přednastavenými teplotami barev, můžete ručně nastavit hodnotu RGB. Pokud je externí vstup připojen prostřednictvím rozhraní HDMI a režim <PC/AV Mode> je nastaven na hodnotu <AV>, funkce <Color Tone> má čtyři možnosti nastavení teploty barev (<Cool>, <Normal>, <Warm> a <Custom>). • Tato nabídka není dostupná v případě, že je položka <SAMSUNG MAGIC Color> nastavena do režimu <Full> nebo <Intelligent>. • Tato nabídka není dostupná, je-li aktivní možnost <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Gamma	Pomocí této nabídky můžete změnit intenzitu barev středního jasu. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Tato nabídka není dostupná, je-li aktivní možnost <SAMSUNG MAGIC Angle>.



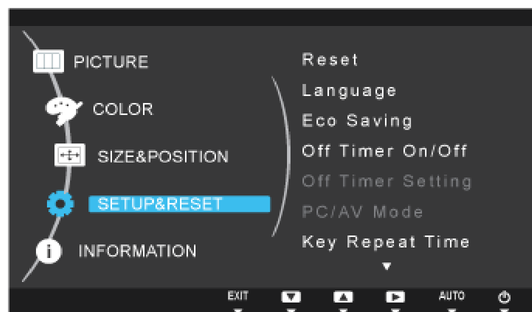
Tato nabídka není dostupná v případě, že je funkce <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavena do režimu <Dynamic Contrast> a <Cinema>.

SIZE & POSITION



NABÍDKA	POPIS
H-Position	Přesune polohu oblasti zobrazení na obrazovce v horizontálním směru. • Tato funkce je dostupná pouze v režimu Analog. • Je-li v režimu AV vstupem signál 720p nebo 1080p, vyberte možnost <Screen Fit> a upravte vodorovnou polohu v úrovních 0 až 6.
V-Position	Přesune polohu oblasti zobrazení na obrazovce ve vertikálním směru. • Tato funkce je dostupná pouze v režimu Analog. • Je-li v režimu AV zdroj signálu 720P nebo 1080P, vyberte položku <Screen Fit > a nastavte svislou polohu v úrovních 0–6.
Image Size	Dodáváno pouze s širokoúhlými modely, např. 16:9 nebo 16:10. **Počítačové signály** • <Auto> - Obraz se zobrazuje s poměrem stran odpovídajícím vstupnímu signálu. • <Wide> - Obraz se zobrazuje na celou obrazovku, bez ohledu na poměr stran vstupního signálu. • Signál, který není uveden v tabulce standardních režimů, není podporován. • Pokud je rozlišení nastaveno na optimální hodnotu, zůstane při nastavení položky <Image Size> na hodnotu <Auto> nebo <Wide> stejný poměr stran. **Signály AV** • <4 : 3> - Zobrazí obraz v poměru 4:3. • <16 : 9> - Zobrazí obraz v poměru 16:9. • <Screen Fit> - Pokud do zařízení vstupuje signál 720P nebo 1080P v režimu HDMI/DVI, zobrazuje se původní obraz bez oříznutí. Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI/DVI a položka <PC/AV Mode> je nastavena na hodnotu <AV>.
Menu H-Position	Můžete upravit horizontální pozici nabídky OSD.
Menu V-Position	Můžete upravit vertikální pozici nabídky OSD.

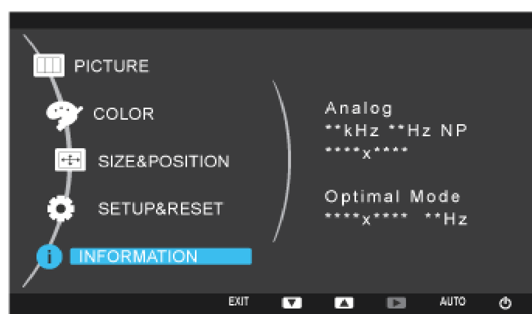
SETUP&RESET



NABÍDKA	POPIS
Reset	Tuto funkce použijte k obnovení vizuální kvality a nastavení barev na výchozí hodnoty z výroby. • <Yes> - <No> Reset all settings? Yes No
Language	Vyberte jazyk nabídky OSD. • Deutsch, English,Español,Français,Italiano,Magyar,Polski, Português,Русский,Svenska,Türkçe,日本語, 한국어 ,汉语 Vybraný jazyk bude použit pouze pro zobrazení nabídky OSD tohoto výrobku. Nastavení nijak neovlivní ostatní funkce počítače.
Eco Saving	Tato funkce přináší uživateli režim nízkého napájení, kterého je dosaženo snížením proudu panelu displeje. • <75%> Je-li nastavena hodnota <75%>, spotřeba energie je na úrovni 75% výchozího nastavení. • <50%> Je-li nastavena hodnota <50%>, spotřeba energie je na úrovni 50% výchozího nastavení. • <Off> Je-li nastavena možnost <Off>, funkce je vypnutá. Tato nabídka není dostupná v případě, že je položka <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavena do režimu <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Funkci časovače vypnutí můžete zapnout nebo vypnout. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Funkce automaticky vypne napájení po uplynutí nakonfigurovaného času. • Tato funkce je dostupná pouze tehdy, je-li možnost <Off Timer On/Off> nastavena na hodnotu <On>. • U produktů na evropském trhu je u položky <Off Timer On/Off> nastavena automatická aktivace 4 hodiny po zapnutí výrobku. K tomu dochází v souladu s předpisy napájení. Pokud si nepřejete, aby se časovač aktivoval, přejděte na položku MENU → <SETUP&RESET> a nastavte položku <Off Timer On/Off> na <Off>.

NABÍDKA	POPIS
PC/AV Mode	Při připojení k počítači nastavte funkci na hodnotu PC, při připojení audiovizuálního zařízení nastavte funkci na hodnotu On. Pokud není funkce nastavena na hodnotu AV, nemusí se obrazovka zobrazit normálně. • Tato funkce nepodporuje analogový režim. • Dodáváno pouze s širokoúhlými modely, např. 16:9 nebo 16:10. • Pokud je monitor (nastavený do režimu DVI nebo HDMI) v úsporném režimu nebo je zobrazena zpráva <Check Signal Cable>, zobrazte stisknutím tlačítka MENU nabídku na obrazovce (OSD). Můžete zvolit režim <PC> nebo <AV>.
Key Repeat Time	Slouží k nastavení prodlevy opakovaného stisknutí tlačítka. Můžete nastavit hodnotu <Acceleration>, <1 sec> nebo <2 sec>. Je-li nastavena hodnota <No Repeat>, tlačítko bude reagovat jen jednou.
Customized Key	Funkci Tlačítka pro uživatelské úpravy můžete nastavit na jednu z následujících možností. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Monitor automaticky vybírá vstupní signál. • <Manual> - Vstupní signál musí ručně nastavit uživatel. Neplatí pro analogové (D-SUB) nebo digitální (DVI) modely.
Display Time	Nabídka OSD automaticky zmizí, pokud uživatel neprovede žádnou akci. Můžete stanovit čas, po kterém se nabídka OSD skryje. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Můžete upravit míru průhlednosti nabídky OSD. • <Off> - <On>

INFORMATION



NABÍDKA	POPIS
INFORMATION	Zobrazuje frekvenci a rozlišení nastavené v počítači. Modely, které mají pouze analogové rozhraní, nemají v nabídce <Information> uvedeny hodnoty <Analog/DVI/HDMI>.

3-19 Konfigurace položek Brightness a Contrast na úvodní obrazovce

Tato funkce umožňuje upravit nastavení Brightness nebo Contrast pomocí tlačítek [☼] na úvodní obrazovce (pokud není zobrazena žádná nabídka OSD).

1. Stisknutím libovolného tlačítka na přední části výrobku (pokud není zobrazena žádná obrazovka nabídky) zobrazíte průvodce klávesami. Dále stiskněte tlačítko [☼]. Objeví se následující obrazovka.



2. Stisknutím tlačítka [⮂/⮐] přecházejte mezi nastaveními Brightness a Contrast.
3. Pomocí tlačítek [▲/▼] upravte nastavení Brightness nebo Contrast.

4 Instalace softwaru

4-1 Natural Color

Co je software Natural Color ?

Tento software funguje pouze u výrobků společnosti Samsung a umožňuje nastavit barvy zobrazované na výrobku a slouží ke sladění barev zobrazovaných na výrobku s barvami vytištěných snímků. Další informace naleznete v online nápovědě k softwaru (F1).

Aplikace Natural Color je dostupná online. Můžete si ji stáhnout z níže uvedené webové stránky a nainstalovat;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Co je software MagicTune ?



MagicTune je softwarový program, který pomáhá nastavit monitor, protože nabízí komplexní popis funkcí monitoru a srozumitelné pokyny.

Uživatelé mohou výrobek nastavit pomocí myši a klávesnice, aniž by potřebovali obslužná tlačítka na výrobku.

Instalace softwaru

1. Vložte instalační disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Vyberte instalační program MagicTune.


Pokud se na hlavní obrazovce nezobrazí překryvné okno instalace softwaru, vyhledejte a dvakrát klikněte na instalační soubor MagicTune na disku CD-ROM.

3. Vyberte jazyk instalace a klikněte na tlačítko [Další].
4. Zbývající kroky instalace softwaru proveďte podle pokynů zobrazených na obrazovce.



- Pokud po instalaci neprovedete restartování počítače, software nemusí pracovat správně.
- V závislosti na operačním systému počítače a na specifikacích výrobku se nemusí zobrazit ikona MagicTune.
- Jestliže se nezobrazí ikona zástupce, stiskněte klávesu F5.

Omezení a problémy s instalací (software MagicTune™)

Instalaci softwaru MagicTune™ může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí.

Systémové požadavky

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Odebrání softwaru

Software MagicTune™ lze odebrat pouze prostřednictvím nabídky [Přidat nebo odebrat programy] v systému Windows.

Chcete-li odinstalovat software MagicTune™, proveďte tyto kroky.

1. Klikněte na tlačítko [Start], vyberte možnost [Nastavení] a v nabídce vyberte možnost [Ovládací panely].
   V systému Windows XP klikněte na tlačítko [Start] a v nabídce vyberte možnost [Ovládací panely].
2. Poklepejte na ikonu [Přidat nebo odebrat programy] v Ovládacích panelech.
3. V okně [Přidat nebo odebrat] vyhledejte a vyberte software MagicTune™a označte jej.
4. Kliknutím na příkaz [Změnit nebo odebrat programy] software odeberte.
5. Výběrem možnosti [Ano] zahajte odebírání softwaru MagicTune™.
6. Počkejte, dokud se nezobrazí okno s informací, že byl software zcela odebrán.


Informace o technické podpoře, nejčastější dotazy a informace o aktualizacích softwaru MagicTune™ naleznete na naší webové stránce.

4-3 MultiScreen

Co je software MultiScreen ?



Funkce MultiScreen umožňuje uživatelům používat monitor prostřednictvím segmentování na více oddílů.

Instalace softwaru

1. Vložte instalační disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Vyberte instalační program MultiScreen.

 Pokud se na hlavní obrazovce nezobrazí překryvné okno instalace softwaru, vyhledejte a dvakrát klikněte na instalační soubor MultiScreen na disku CD-ROM.

3. V okně Průvodce instalací, které se zobrazí, klikněte na tlačítko [Další].
4. Zbývající kroky instalace softwaru proveďte podle pokynů zobrazených na obrazovce.



- Pokud po instalaci neprovedete restartování počítače, software nemusí pracovat správně.
- V závislosti na operačním systému počítače a na specifikacích výrobku se nemusí zobrazit ikona MultiScreen.
- Jestliže se nezobrazí ikona zástupce, stiskněte tlačítko F5.

Omezení a problémy s instalací (software MultiScreen)

Instalaci softwaru MultiScreen může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí.

Operační systém

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista (32 bitů)
- Windows 7 (32 bitů)
- Windows 8 (32 bitů)

 Pro software MultiScreen se doporučuje operační systém Windows 2000 nebo novější.

Hardware

- Minimálně 32 MB paměti
- Minimálně 60 MB volného místa na pevném disku

Odebrání softwaru

Klikněte na tlačítko [Start], vyberte možnost [Nastavení]/[Ovládací panely] a poté dvakrát klikněte na možnost [Přidat nebo odebrat programy].

Ze seznamu programů vyberte možnost MultiScreen a klikněte na tlačítko [Přidat nebo odebrat].

5 Odstraňování potíží

5-1 Samodiagnostické funkce monitoru



- Správné fungování výrobku můžete ověřit prostřednictvím funkce Samodiagnostika.
- Jestliže se zobrazuje prázdná obrazovka a kontrolka LED vypínače bliká, přestože jsou výrobek i počítač správně připojeny, proveďte samodiagnostickou funkci podle následujícího postupu.

1. Vypněte výrobek i počítač.
2. Odpojte kabel signálu od výrobku.
3. Zapněte výrobek.
4. Pokud výrobek pracuje správně, zobrazí se zpráva <Check Signal Cable>.
   V takovém případě, pokud se opět zobrazí prázdná obrazovka, zkontrolujte, zda není problém v počítači anebo problém s připojením. Výrobek pracuje správně.

5-2 Než se obrátíte na servisní středisko



Než se obrátíte na servisní středisko, zkontrolujte prosím následující položky. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní středisko společnosti Samsung Electronics.

ZOBRAZUJE SE PRÁZDNÁ OBRAZOVKA / VÝROBEK NELZE ZAPNOUT	
Je napájecí kabel správně připojen?	Zkontrolujte stav připojení napájecího kabelu.
Zobrazuje se na obrazovce hlášení <Check Signal Cable>?	(V případě připojení pomocí kabelu D-sub.) Zkontrolujte kabel spojující počítač a výrobek. (Připojení pomocí kabelu DVI) Jestliže se hlášení na obrazovce zobrazuje i v případě, že je kabel zapojen správně, znovu zkontrolujte vstupní signál stisknutím tlačítka [⊏/⊟] na výrobku.
Zobrazuje se na obrazovce hlášení <Not Optimum Mode>?	K tomu dochází v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo maximální frekvenci výrobku. V takovém případě nastavte vhodné rozlišení a frekvenci výrobku.
Zobrazuje se prázdná obrazovka a kontrolka LED vypínače bliká v sekundovém intervalu?	**1.** K tomu dochází v případě, že není v provozu funkce úspory energie. Pokud kliknete myší nebo stisknete libovolnou klávesu, obrazovka se zapne. **2.** Pokud stav <Check Signal Cable> přetrvává více než pět minut, aktivuje se funkce úspory energie.
Provedli jste připojení pomocí kabelu DVI?	Pokud jste provedli připojení pomocí kabelu DVI, když se spouštěl počítač, anebo jste znovu připojili kabel DVI poté, co jste kabel odpojili během používání počítače, nemusí se obrazovka zobrazit. Některé grafické karty totiž nemají výstup videosignálu. V takovém případě znovu spusťte počítač s připojeným kabelem DVI.
Pokud k monitoru nebo počítači připojíte kabel [HDMI nebo [HDMI-DVI], v horní a spodní části obrazovky budou prázdná místa.	Prázdná místa na obrazovce nejsou způsobována monitorem. Příčinou problému je počítač nebo grafická karta, a lze jej vyřešit úpravou velikosti obrazu v nabídce nastavení grafické karty, v části HDMI nebo DVI. Pokud nabídka nastavení grafické karty neobsahuje část s úpravou velikosti obrazu, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi. (Podrobnosti ohledně nastavení obrazu získáte od výrobce grafické karty nebo počítače.)
OBRAZ JE PŘÍLIŠ SVĚTLÝ NEBO PŘÍLIŠ TMAVÝ.	
Nastavte možnosti <Brightness> a <Contrast>. (Viz <Brightness>, <Contrast>) Jas displeje se může lišit v závislosti na režimu nastaveném pro možnost <SAMSUNG MAGIC Angle>. Je-li možnost <SAMSUNG MAGIC Bright> nastavena na hodnotu <Dynamic Contrast>, jas displeje se může lišit v závislosti na vstupním signálu.	
NEZOBRAZUJE SE NABÍDKA PRO NASTAVENÍ OBRAZOVKY (OSD).	
Zrušili jste nastavení obrazovky?	Zkontrolujte, zda je funkce OSD Adjustment Lock nastavena na hodnotu Off.

ZOBRAZUJÍ SE PODIVNÉ BARVY / OBRAZ JE ČERNOBÍLÝ	
Zobrazuje se celá obrazovka ve stejné barvě, jako kdybyste ji sledovali přes barevnou fólii?	Zkontrolujte připojení kabelu k počítači. Znovu vložte grafickou karu nadoraz do počítače.
Je grafická karta správně nakonfigurována?	Nastavte grafickou kartu podle uživatelské příručky.
OBLAST ZOBRAZENÍ SE NÁHLE PŘESUNULA NA OKRAJ NEBO DO STŘEDU.	
Vyměnili jste grafickou kartu nebo ovladač?	Spusťte funkci automatického nastavení stisknutím tlačítka [AUTO].
Změnili jste rozlišení a frekvenci vhodné pro výrobek?	Nastavte rozlišení a frekvenci podle příslušných hodnot na grafické kartě. Informace naleznete v (tabulce standardních režimů signálu)
Je grafická karta správně nakonfigurována?	Nastavte grafickou kartu podle uživatelské příručky.
OBRAZ JE ROZOSTŘENÝ.	
Změnili jste rozlišení a frekvenci vhodné pro výrobek?	Nastavte rozlišení a frekvenci podle příslušných hodnot na grafické kartě. Informace naleznete v (tabulce standardních režimů signálu)
BARVA SE ZOBRAZUJE V 16BITOVÉM REŽIMU (16 BAREV). POČET BAREV NA OBRAZOVCE SE ZMĚNIL PO ZMĚNĚ GRAFICKÉ KARTY.	
Nainstalovali jste ovladač výrobku?	Windows XP: Znovu nastavte barvu výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a motivy → Displej → Nastavení. Systém Windows ME/2000 : Znovu nastavte barvy výběrem možnosti Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení. Windows Vista: barevné nastavení změňte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Přizpůsobení → Nastavení zobrazení. Windows 7: Barevné nastavení změňte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení → Upřesnit nastavení → Monitor. Windows 8: Barevné nastavení změňte výběrem možnosti Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení → Upřesnit nastavení → Monitor. (Další informace naleznete v uživatelské příručce operačního systému Windows počítače.)
Je grafická karta správně nakonfigurována?	Znovu nakonfigurujte barvy v souladu s ovladačem nové grafické karty.
PŘI PŘIPOJENÍ MONITORU SE ZOBRAZUJE ZPRÁVA „UNKNOWN MONITOR, PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR FOUND“ (NEZNÁMÝ MONITOR. NALEZEN MONITOR PLUG&PLAY (VESA DDC)).	
Nainstalovali jste ovladač výrobku?	Nainstalujte ovladač zařízení. Vyhledejte si popis v části pojednávající o instalaci ovladače.
V uživatelské příručce grafické karty zkontrolujte, zda jsou podporovány všechny funkce Plug&Play (VESA DDC).	Nainstalujte ovladač zařízení. Vyhledejte si popis v části pojednávající o instalaci ovladače.
KDYŽ SE PODÍVÁM NA VNĚJŠÍ OKRAJE VÝROBKU, OBJEVUJÍ SE NA NĚM MALÉ CIZÍ ČÁSTEČKY.	
Protože je výrobek navržen tak, aby jeho barva působila měkce, je výrobek na černých okrajích potažen průhledným materiálem. Mohou se tedy vyskytovat podobné jevy. Nejedná se o závadu výrobku.	
PŘI SPOUŠTĚNÍ POČÍTAČE JE SLYŠET ZVUKOVÝ SIGNÁL „PÍP-PÍP“.	
Pokud se zvukový signál ozve při spouštění počítače ozve častěji než třikrát, dejte počítač do servisu.	

5-3 Nejčastější dotazy

NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY!	VYZKOUŠEJTE TYTO RADY!
Jak lze změnit frekvenci?	Je nutné změnit frekvenci na grafické kartě. Windows XP: Frekvenci změňte výběrem položek Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení → Upřesnit → Monitor a obnovovací frekvenci změňte v nabídce Nastavení monitoru. Systém Windows ME/2000 : Frekvenci změňte výběrem položek Control Panel (Ovládací panely) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení) → Advanced (Upřesnit) → Monitor (Monitor) a obnovovací frekvenci změňte v nabídce Monitor Settings (Nastavení monitoru). Windows Vista: Změňte frekvenci výběrem položek Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Přizpůsobení → Nastavení zobrazení → Upřesnit nastavení → Monitor a pak změňte obnovovací frekvenci v nabídce Nastavení monitoru. Windows 7: Změňte frekvenci výběrem položky Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení → Upřesnit nastavení → Monitor a poté změňte obnovovací frekvenci v části Nastavení monitoru. Windows 8: Změňte frekvenci výběrem položky Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení → Upřesnit nastavení → Monitor a poté změňte obnovovací frekvenci v části Nastavení monitoru. (Další informace naleznete v uživatelské příručce počítače nebo grafické karty.)

NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY!	VYZKOUŠEJTE TYTO RADY!
Jak lze změnit rozlišení?	Windows XP: Rozlišení změníte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled → Zobrazení→ Nastavení. Systém Windows ME/2000 : Rozlišení změníte výběrem možnosti Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení. Windows Vista: rozlišení změňte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Přizpůsobení → Nastavení zobrazení. Windows 7: Rozlišení změňte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení. Windows 8: Rozlišení změňte výběrem možnosti Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení. (Další informace naleznete v uživatelské příručce počítače nebo grafické karty.)
Jak se používá funkce úspory energie?	Windows XP: Funkci nakonfigurujete výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS v počítači. Systém Windows ME/2000 : Funkci nakonfigurujete výběrem možnosti Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky anebo proveďte konfiguraci v nastavení systému BIOS v počítači. Windows Vista: Nastavení změňte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Spořič obrazovky. Můžete také použít nabídku BIOS SETUP (NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS) počítače. Windows 7: Nastavení změňte výběrem možnosti Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Spořič obrazovky. Můžete také použít nabídku BIOS SETUP (NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS) počítače. Windows 8: Nastavení změňte výběrem možnosti Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Spořič obrazovky. Můžete také použít nabídku BIOS SETUP (NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS) počítače. (Další informace naleznete v uživatelské příručce počítače nebo grafické karty.)



Další instrukce týkající se nastavení najdete v uživatelské příručce vašeho počítače nebo grafické karty.

6 Další informace

6-1 Specifikace

NÁZEV MODELU		S19B350N
Panel	Velikost	18,5 palců (47 cm)
	Oblast zobrazení	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
	Rozteč bodů	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)
Synchronizace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1366 x 768 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1366 x 768 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		RGB analogový 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		89MHz (Analogový)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		445 x 279 x 51 mm (bez stojanu) 445 x 360 x 187 mm (se stojanem) / 2,3 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)


Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.


Jedná se o digitální zařízení třídy B.


Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-2 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	20 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-3 Specifikace

NÁZEV MODELU		S19B350B
Panel	Velikost	18,5 palců (47 cm)
	Oblast zobrazení	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
	Rozteč bodů	0,300 mm (H) x 0,300 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1366 x 768 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1366 x 768 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		89 MHz (analogový/digitální)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný DVI-D na konektor DVI-D, odnímatelný
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		445 x 279 x 51 mm (bez stojanu) 445 x 360 x 187 mm (se stojanem) / 2,3 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

 Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

 Jedná se o digitální zařízení třídy B.

 **Počet bodů panelu (v pixelech)**

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-4 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	20 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-5 Specifikace

NÁZEV MODELU		S20B350H
Panel	Velikost	20 palců (50 cm)
	Oblast zobrazení	442,80 mm (H) x 249,08 mm (V)
	Rozteč bodů	0,27625 mm (H) x 0,27625 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1600 x 900 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1600 x 900 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		Analogové RGB, HDMI(High Definition Multimedia Interface) 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		150MHz (analogový, HDMI)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný Kabel HDMI-DVI, odnímatelný Kabel HDMI, je možné jej odpojit
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		476 x 299 x 53 mm (bez stojanu) 476 x 379 x 187 mm (se stojanem) / 2,2 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

 Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

 Jedná se o digitální zařízení třídy B.

 **Počet bodů panelu (v pixelech)**

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-6 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-7 Specifikace

NÁZEV MODELU		S22B350N
Panel	Velikost	21,5 palců (54 cm)
	Oblast zobrazení	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Rozteč bodů	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		RGB analogový 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (Analogový)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		510 x 319 x 53 mm (bez stojanu) 510 x 398 x 195 mm (se stojanem) / 2,8 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

 Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

 Jedná se o digitální zařízení třídy B.

 **Počet bodů panelu (v pixelech)**

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-8 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-9 Specifikace

NÁZEV MODELU		S22B350B
Panel	Velikost	21,5 palců (54 cm)
	Oblast zobrazení	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Rozteč bodů	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchronizace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový/digitální)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný DVI-D na konektor DVI-D, odnímatelný
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		510 x 319 x 53 mm (bez stojanu) 510 x 398 x 195 mm (se stojanem) / 2,8 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)



Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.



Jedná se o digitální zařízení třídy B.



Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-10 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-11 Specifikace

NÁZEV MODELU		S22B350H
Panel	Velikost	21,5 palců (54 cm)
	Oblast zobrazení	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Rozteč bodů	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		Analogové RGB, HDMI(High Definition Multimedia Interface) 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový, HDMI)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný Kabel HDMI-DVI, odnímatelný Kabel HDMI, je možné jej odpojit
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		510 x 319 x 53 mm (bez stojanu) 510 x 398 x 195 mm (se stojanem) / 2,8 kg
Údaje týkají-cí se prostře-dí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)

 Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

 Jedná se o digitální zařízení třídy B.

 **Počet bodů panelu (v pixelech)**

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-12 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-13 Specifikace

NÁZEV MODELU		S23B350N
Panel	Velikost	23 palců (58 cm)
	Oblast zobrazení	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Rozteč bodů	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		RGB analogový 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (Analogový)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		548 x 338 x 53 mm (bez stojanu) 548 x 418 x 195 mm (se stojanem) / 2,8 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)



Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.



Jedná se o digitální zařízení třídy B.



Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-14 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-15 Specifikace

NÁZEV MODELU		S23B350B
Panel	Velikost	23 palců (58 cm)
	Oblast zobrazení	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Rozteč bodů	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový/digitální)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný DVI-D na konektor DVI-D, odnímatelný
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		548 x 338 x 53 mm (bez stojanu) 548 x 418 x 195 mm (se stojanem) / 2,8 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)


Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.


Jedná se o digitální zařízení třídy B.


Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-16 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-17 Specifikace

NÁZEV MODELU		S23B350H
Panel	Velikost	23 palců (58 cm)
	Oblast zobrazení	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Rozteč bodů	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		Analogové RGB, HDMI(High Definition Multimedia Interface) 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový, HDMI)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný Kabel HDMI-DVI, odnímatelný Kabel HDMI, je možné jej odpojit
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		548 x 338 x 53 mm (bez stojanu) 548 x 418 x 195 mm (se stojanem) / 2,8 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)



Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.



Jedná se o digitální zařízení třídy B.



Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-18 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-19 Specifikace

NÁZEV MODELU		S24B350BL
Panel	Velikost	23,6 palců (59 cm)
	Oblast zobrazení	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Rozteč bodů	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový/digitální)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný DVI-D na konektor DVI-D, odnímatelný
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		569 x 349 x 53 mm (bez stojanu) 569 x 429 x 195 mm (se stojanem) / 3,7 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)


Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.


Jedná se o digitální zařízení třídy B.


Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-20 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-21 Specifikace

NÁZEV MODELU		S24B350HL
Panel	Velikost	23,6 palců (59 cm)
	Oblast zobrazení	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Rozteč bodů	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		Analogové RGB, HDMI(High Definition Multimedia Interface) 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový, HDMI)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný Kabel HDMI-DVI, odnímatelný Kabel HDMI, je možné jej odpojit
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		569 x 349 x 53 mm (bez stojanu) 569 x 429 x 195 mm (se stojanem) / 3,7 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)


Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.


Jedná se o digitální zařízení třídy B.


Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-22 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-23 Specifikace

NÁZEV MODELU		S24B350B
Panel	Velikost	24 palců (61 cm)
	Oblast zobrazení	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Rozteč bodů	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		RGB analogový, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový/digitální)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný DVI-D na konektor DVI-D, odnímatelný
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		569 x 349 x 53 mm (bez stojanu) 569 x 429 x 195 mm (se stojanem) / 3,3 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)



Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.



Jedná se o digitální zařízení třídy B.



Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-24 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-25 Specifikace

NÁZEV MODELU		S24B350H
Panel	Velikost	24 palců (61 cm)
	Oblast zobrazení	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)
	Rozteč bodů	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		Analogové RGB, HDMI 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový, HDMI)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný HDMI na konektor DVI-D, odnímatelný Kabel HDMI, je možné jej odpojit
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		569 x 349 x 53 mm (bez stojanu) 569 x 429 x 195 mm (se stojanem) / 3,3 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)



Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.



Jedná se o digitální zařízení třídy B.



Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-26 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	30 watt	Typicky 0,3 wattů	Typicky 0,3 wattů



Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-27 Specifikace

NÁZEV MODELU		S27B350H
Panel	Velikost	27 palců (68 cm)
	Oblast zobrazení	597,89 mm (H) x 336,31 mm (V)
	Rozteč bodů	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Synchroni-zace	Horizontální	30 kHz ~ 81 kHz
	Vertikální	56 Hz ~ 75 Hz
Barva displeje		16,7 milionů
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Vstupní signál, ukončený		Analogové RGB, HDMI 0,7 Vš-š ± 5% Oddělená H/V sync, složená, SOG Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0V, V nízká ≤ 0,8V)
Maximální hodinový kmitočet		164MHz (analogový, HDMI)
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100-240 V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Kabel signálu		Kabel 15pin D-sub, odnímatelný HDMI na konektor DVI-D, odnímatelný Kabel HDMI, je možné jej odpojit
Rozměry (š x h x v) / hmotnost		643 x 398 x 55 mm (bez stojanu) 643 x 470 x 252 mm (se stojanem) / 4,2 kg
Údaje týkající se prostředí	Provoz	Provozní teplota: 10˚C až 40˚C (50˚F až 104˚F) Vlhkost :10 % - 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Skladovací teplota: -20˚C až 45˚C (-4˚F až 113˚F) Vlhkost: 5 % - 95 %, bez kondenzace
Naklopení		-1,0˚(±2,0˚) ~ 20,0˚(±2,0˚)


Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.


Jedná se o digitální zařízení třídy B.


Počet bodů panelu (v pixelech)

Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

6-28 Funkce pro úsporu energie

Tento monitor má vestavěn systém řízení spotřeby s názvem PowerSaver. Systém umožňuje dosáhnout úspory energie přepnutím monitoru do režimu s nízkou spotřebou, pokud se určitou dobu nepoužívá. Při stisknutí některé z kláves na klávesnici se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu. Chcete-li spořit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat. Systém PowerSaver funguje s počítači, které jsou osazeny videokartou kompatibilní se standardem VESA DPM. K nastavení této funkce použijte softwarový nástroj nainstalovaný v počítači.

STAV	BĚŽNÝ PROVOZ	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	NAPÁJENÍ VYPNUTO
Indikátor napájení	Svítí	Bliká	Vypnutý
Spotřeba energie	40 watt	Typicky 0,5 wattů	Typicky 0,5 wattů

 Jestliže není nainstalován žádný vypínač přívodu elektrické energie, je hodnota spotřeby energie nulová pouze po odpojení napájecího kabelu.

6-29 Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

 Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com

EUROPE		
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch(German) http://www.samsung.com/ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae(English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae(English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae(English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae(English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDLE EAST		
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

6-30 Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)



Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatek.

Nejedná se o vadu výrobku.

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud servisní technik poskytuje pokyny ohledně používání produktu nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí (internetem, anténou, signál kabelu atd.).
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného výrobku.
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití ve vztahu k výrobku jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení výrobku.
- Pokud servisní technik odstraňuje (čistí) nečistoty nebo cizí částice uvnitř výrobku.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka.

Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy prováděné zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nemůže společnost Samsung specifikovat;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

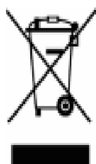
Jiné

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy (bouřka, požár, zemětřesení, povodně atd.).
- Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.).



Pokud si zákazník vyžádá službu a výrobek nemá žádnou závadu, může mu být účtován servisní poplatek. Z tohoto důvodu si prosím nejprve pročtěte uživatelskou příručku.

6-31 Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)



Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.